

HUBUNGAN ANTARA PEMAKAIAN SARUNG TANGAN DENGAN KEJADIAN LUKA BAKAR PADA TANGAN PEKERJA BENGKEL BUBUT OTOMATIF DIKECAMATAN PURWOKERTO SELATAN KABUPATEN BANYUMAS

YANUAR HENDRO WAHYUDHI -- E2A303246
(2005 - Skripsi)

Kecelakaan pada hakekatnya merupakan peristiwa yang tidak diduga dan tidak diharapkan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara pemakaian sarung tangan dengan kejadian luka bakar pada tangan pekerja bengkel bubut otomatis di Kecamatan Purwokerto Selatan Kabupaten Banyumas tahun 2005. Metode penelitian yang digunakan adalah studi *Cross sectional* dengan wawancara terstruktur serta *dicross check* melalui observasi dan pengamatan ditempat kerja selama 1 minggu. Seluruh populasi pekerja bengkel bubut otomatis diambil sebagai responden penelitian sehingga diperoleh 40 responden. Analisis dengan *Chi Square* dilakukan dengan bantuan komputer digunakan untuk menguji hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara pemakaian sarung tangan dengan kejadian luka bakar pada tangan ($p=0,000$; $\alpha=0,01$; $X^2=32,099$; $C=0,667$) sementara umur juga ada hubungan bermakna dengan kejadian luka bakar pada tangan ($p=0,027$; $\alpha=0,05$; $x^2=5,861$; $C=0,0357$) tetapi pendidikan tidak bermakna signifikan dalam hubungannya dengan kejadian luka bakar pada tangan ($p=,145$; $\alpha=0,05$; $X^2=4,155$; $C=0,307$) sedangkan lama kerja secara signifikan berhubungan dengan kejadian luka bakar pada tangan ($p=0,002$; $\alpha=0,05$; $X^2=10,639$; $C=0,458$).

Kata Kunci: sarung tangan, luka bakar

The accident actually is unpredictable and hopeless. The goal of this research is to find the association between the use of glove and hand injury among workers at wood working factories in South Purwokerto, Banyumas Regency 2005. This research utilized cross sectional study by structure interview and cross check by observation for a week in work shop. All 40 workers were taken as research subjects from wood working factories. Chi square analysis was done by computer to test the association between dependent variable and independent variables. The result showed there was a significant association between the use of glove and hand injury ($p=0,000$; $\alpha=0,01$; $X^2=32.099$; $C=0,667$), there was significant association between age and hand injury ($p=0,002$; $\alpha=0,05$; $X^2=10.639$; $C=0,458$); there was a significant association between the duration of work and injury ($p=0,027$; $\alpha=0,05$; $x^2=5.861$; $C=0,0357$); but there was no significant association between education and hand injury ($p=,145$; $\alpha=0,05$; $X^2=4,155$; $C=0,307$)

Keyword: glove, hand injury